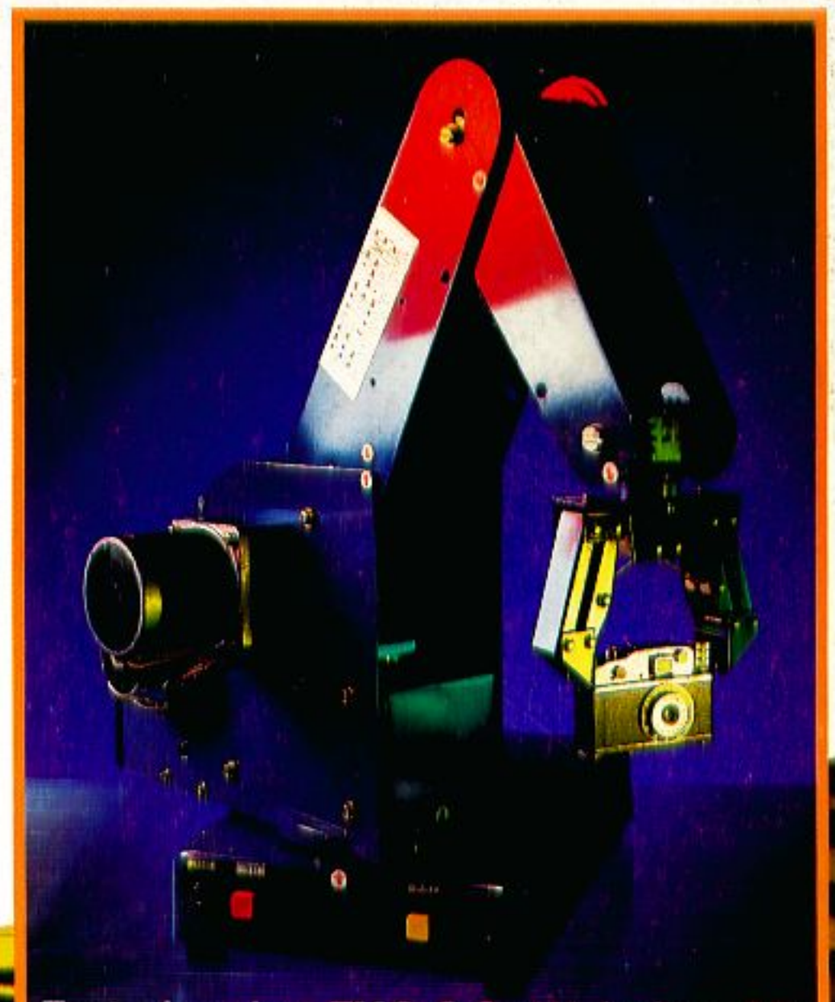
ISSN 0760-6354
16 F
N° 12
Novembre 84

Micro et Robots

LE MAGAZINE DE LA MACHINE INTELLIGENTE



Test : le robot ZMC C.S. 111 (voir p. 94)

EXCLUSIF
HUBERT CURIEN, MINISTRE DE LA RECHERCHE, REPOND A NOS QUESTIONS

NOUVEAU
ROBOTS SYSTEMES, NOTRE CAHIER INDUSTRIEL

ETONNANT
REALISEZ UN ROBOT A MOINS DE 500 F

AVANT-PREMIERE
LA TABLE XY BUSIPLOT LA MICRO-CAMERA MICAM LE ROBOT ZMC

Belgique : 123 F.B.
Suisse : 5,60 F.S.
Canada : 2,25 $

T2351-12-16,00 F

LIBRAIRIE PARISIENNE DE LA RADIO

43, rue de Dunkerque - 75480 PARIS CEDEX 10 - Tél. : 878.09.92

Les nouveautés informatiques du trimestre

Titres	Auteurs	Prix TTC franco
MATÉRIELS		
APPLE II / MACINTOSH		
Pascal UCSD sur Apple II T1	Rouault	120 F
Pascal UCSD sur Apple II T2	Rouault	100 F
Microbook : base de données pour Apple II	Lewis	145 F
Multiplan pour Apple II plus et IIe	Thiriez	110 F
Apple II, premiers programmes	Zaks	108 F
Programmez en basic sur Apple II T2	Laurent	88 F
Connaissez-vous Macintosh ?	Courbier	90 F
Macintosh le magnifique	Miller	105 F
Le Macintosh	Connolly	150 F
Macintosh, guide de l'utilisateur	Sybex	108 F
Macintosh - Multiplan Macpaint	Cedic	99 F
Macintosh, votre micro-ordinateur	Cedic	49 F
COMMODORE		
Clefs pour le C-64	David	110 F
Le basic en douceur sur C-64	Psi	140 F
Le livre du C-64	Michel	130 F
Passeport pour C-64	Galais	45 F
30 programmes pour C-64	Lasseran	45 F
Graphisme C-64	Sybex	108 F
Faites vos jeux avec C-64	Ducamp	100 F
C-64, premiers programmes	Zaks	108 F
C-64. Tout faire sur votre ordinateur	Onosko	155 F
Musique sur C-64	Cedic	95 F
VIC 20. Manuel de l'utilisateur	Heilborn	145 F
ORIC / ATMOS		
Naviguez avec ORIC 1 et ATMOS	Jacob	55 F
ATMOS à la conquête des jeux	Astier	90 F
Faites vos jeux avec ATMOS	Delannoy	105 F
Pratique de l'ORIC ATMOS	Lilen	110 F
Le cahier du basic sur ORIC 1 + ATMOS	Boisgontier	70 F
Interfaces pour ORIC 1 et ATMOS	Leurel	69 F
Au cœur de l'ATMOS	Bertin	85 F
Communiquer avec ORIC 1 + ATMOS	Bonomo	155 F
Nouveaux jeux sur ATMOS	Kosniowski	98 F
ATMOS, 56 programmes	Trost	88 F
102 programmes pour ORIC ATMOS	Deconchat	120 F
ORIC ATMOS, vos programmes	Cedic	45 F
Apprenez l'électronique sur ATMOS	Beaufils	120 F
Pilotez votre ORIC ATMOS	Gueulle	75 F
Clefs pour ORIC 1 + ATMOS	Flesselles	110 F
L'assembleur de l'ORIC	Henrot	100 F
ATMOS - ORIC 1 manuel de référence	Chenière	148 F
SINCLAIR		
Langage machine Z × 81	Sirven	85 F
Unitaires pour Z × 81	Saal	45 F
Communiquez avec votre Z × 81	Bonomo	100 F
Introduction au Z × Forth	Petreman	100 F
Du Z × 81 au Spectrum	Isabel	45 F
Spectrum, jeux d'action	Monsaut	59 F
Langage machine, trucs et astuces sur Spectrum	Pellier	99 F
Le langage machine du Spectrum	Cedic	88,50 F
THOMSON		
Maîtrisez le M05 (langage machine)	Oury	96 F
La découverte du M05	Lévy	100 F
T07, 56 programmes	Trost	88 F
Exercices pour M05	Lévy	90 F
102 programmes pour M05	Psi	120 F
Pratique du M05 niveau 1	Lilen	85 F
Pratique du M05 niveau 2	Lilen	110 F
M05, 56 programmes	Trost	88 F
Manuel technique du M05	Cedic	135 F
M05 et T07/70 : méthodes pratiques	Boisgontier	115 F
M05 et T07/70 pour tout-petits	Nielsen	120 F
T07/T070, premiers programmes	Zaks	108 F
Passeport pour T07/T070	Galais	49 F
Maîtrisez le T07/T070 (lang. machine)	Oury	96 F
Manuel de l'assembleur 6809 du T07/T070	Cedic	155 F
Faites vos jeux en assembleur sur T07/T070	Oury	135 F
Manuel technique du T07/T070	Oury	125 F
M05 et T07 à la conquête des jeux	Crowther	90 F
Le basic des M05 et T07/70	Blanchard	100 F
SYSTÈMES D'EXPLOITATION / LOGICIELS ET APPLICATIONS		
Système d'exploitation et logiciel de base	Jouvelot	96 F
Le système d'exploitation MS-DOS 1 et 2	Politis	130 F
Mémento Multiplan	Bonnet	88 F
Le MS-DOS simplement	Townsend	120 F
Systèmes PC/DOS et MS/DOS, version 2	Boyer	130 F
Le MS-DOS pas à pas	Pinaud	90 F
Clefs pour le visicalc	Marx	110 F
L'art des bases de données T1	Miranda	190 F

TITRES	Auteurs	Prix TTC franco
Le système Memdos	Clerc	100 F
Pratique du MS/DOS	Lilen	100 F
Les systèmes de gestion de base de données	Akoka	180 F
d Base II sans embûche	Grigorieff	125 F
Introduction à d base II	Simpson	158 F
De visicalc à visi on	Sybex	108 F
Du style avec Wordstar	White	160 F
Guide IBM PC DOS	Sybex	208 F
MICROPROCESSEURS / INTERFAÇAGE		
Le microprocesseur 16 bits 8086/8088	Fontaine	118 F
Microprocesseur 8086/8088. Architecture et programme	Trio	140 F
Programmation en assembleur 8086/8088	Geoffrion	155 F
Programmation du 8086/8088	Coffron	208 F
La programmation du 6502	Stéphenson	105 F
Bus IEEE	Grégoire	143 F
Les bus	Poe	79 F
Maîtrisez les interfaces de votre micro	Saguez	95 F
Mise en œuvre du 68000	Sybex	208 F
Manuel des interfaces	Leibson	180 F
Le dépannage des ordinateurs personnels	Margolis	180 F
ROBOTIQUE, INTELLIGENCE ARTIFICIELLE		
Robotisez votre Z × 81	Gueulle	86 F
Introduction à la robotique T1	Lopez	180 F
Systèmes industriels d'intelligence artificielle	Pun	140 F
Opérations arithmétiques dans les ordinateurs	Daucea	110 F
Intelligence artificielle en médecine	Fieschi	145 F
La synthèse d'image	Martinez	120 F
Synthèse et reconnaissance de la parole	Feretti	140 F
Point sur la robotique, volume 1	Abignoli	205 F
Modèles des robots manipulateurs	Gorla	105 F
GRAPHISME ET CAO		
Calcul des structures en basic	Asancheyev	160 F
Résistance des matériaux sur ORIC 1 et ATMOS	Rosenthal	170 F
Programmez vos graphiques sur micros	Marshall	83 F
Graphisme scientifique sur micros (de la 2e à la 3e dimension)	Dony	120 F
Informatique graphique : avec langage Mira	Magnenat	333 F
Techniques graphiques interactives et CAO	Gardan	360 F
DIVERS		
Matériels		
La découverte du PB-700	Moigneau	110 F
40 programmes pour PB-700	Probst	45 F
Jouez avec Hector	Dutertre	55 F
Jouez avec Aquarius	Genty	55 F
Graphisme et sons sur Electron	Bennani	105 F
Laser, jeux d'action	Sybex	59 F
Les mystères d'Alice (langage machine)	Bonneaud	158 F
Généralités		
L'informatique à l'école (pour lycéens, étudiants : applications informatiques de maths, physique et biologie)	Bredèche	118 F
La micro, c'est pas sorcier !	Malosse	82 F
L'univers des ordinateurs (encyclopédie)	Sanders	285 F
Micro-informatique (architectures, interfaces et logiciels)	Nicoud	180 F
Pratique des micro-ordinateurs	Lilen	92 F
Algorithmes / Méthodes / Gestion		
Maîtrisez l'informatique (juridique, fiscal, social)	Guérin	208 F
Micro-informatique de gestion	Guérin	108 F
Préparation des fichiers pour les analyses multivariables sur micro-ordinateurs	Laval	185 F
Analyse formelle d'algorithmes	Lesuisse	130 F
Traitement d'algorithmes par ordinateur (2 vol.)	Léon	240 F
Méthode Merise	Tardieu	198 F
Langages		
Forth pour micros	De Geeter	100 F
Lisp mode d'emploi	Queinnec	170 F
Pascalissime (recueil 1-1)	Mnémodyne	130 F
J'apprends le basic (à partir de 12 ans)	Cant	75 F
Littérature sur l'informatique		
Silicon Valley	Freiberger	105 F
L'informatique, c'est la vie	Crichton	79 F
Le choc informatique	Ader	99 F
La puce et les géants	Laurent	95 F
Ainsi naquit l'informatique	Moreau	99 F

Egalement disponibles, plus de 850 titres sur l'informatique provenant des éditeurs les plus importants : ETSF, PSI, Eyrolles, Sybex, Soracom, Nathan, Dunod, Masson, Informatique Service, Mc Graw Hill, Radio, Mnémodyne, G. Morin, Cepadues, E. Organisation, etc.

Commande et règlement à l'ordre de la **LIBRAIRIE PARISIENNE DE LA RADIO** 43, rue de Dunkerque, 75480 PARIS cedex 10

(Joindre un chèque bancaire ou postal à la commande).

PRIX PORT COMPRIS.

Service lecteur : cerclez 108